Karmanny

Vass8R12s051-055

dratenlinaturlinaturlinaturil



Collection Vassal-Montpellier

0Mtp572

Cla Resident

Karmanny noir 8 R 12 s. 51,55







Karmanny ni DESIGNATION : CLOS 8 PLANCHE RANG/2 SoucheSt,SS Vigueur : FORT : éris - ½ éris - couché Millerandage : O Date de Véraison: 4.8.86.

Date de Maturité: 1-9.86 GRAPPE: G - M - P: L - N - C BAIE : TG - G - (E) - P 16 disc. - 8pb. - ell. - ov. obov. - cyl. - fus. COULDUR : B1 - Gr - Rs - Rg - (N) SAVLUR : (s) - m - ar - fox - herb. CHARGE : s1 4 s2 4 avec pépins - apyrène 834 84 6 85 6 JUS : inc. + coloré

Lunting Inntividence in

OLOS 8 RANG 12 Southe 51-55 THE GNATION: Karmanny JUARGE : Année : 5.9.88 Maroison : Faturité: Pour.:0 1911.:0 MOPPE: G-M-P-Dim.: 15 L - M - C Vaqueur : 35 roll : érig - 1/2 érig - couché Année : 2G - G - Q P - Dim.: 17016 1180. -sph -ell ov. -obov. -cyl.-fus. COULEUR : B1 - Gr - Rs - Rg - N. NEUR: (s)- m - ar - fox - herb. 8 9 10 10 6 Avec pépins - apyrène JUS : inc. - coloré

Emplacement. 8.k.12. A. 51. 55... Désignation. Karmanny...

deitediatadantadantadantad

| | Nombre | DATES | | | | | | | | |
|-----|-----------------|-------|------|-------------|---|-------------|--|--|--|--|
| 1 | Total d'yeux | 28,3 | 24 | ! | 1 | 1 | | | | |
| 1 | 4. | 1 | 2 × | 1 | ! | ! ! | | | | |
| 2 8 | 4. | 1 | 2/ × | | ! | 1 | | | | |
| 5 | 5 | 1 1 | 3 × | ! ! ! | ! | ! ! ! | | | | |

De 2486 +8

DESIGNATION: Karmany

MITLACT. HT: 8 RAL ASA JSS

Dato de la vendange: 9 9.86 (+3)

Poids de la vendange: 5,300 Akg 325

Wombre de souches: 4 (212g)

Date de Dézustation: 0 2 FEV. 1987

Nombre de grappes: 25

Pourriture: 0

Couleur: Non X6 (200.835)

Couleur: Non X6 (200.835)

Indice réfract.: 49 6 (100.8)

Acidité du mont: 5 / 3

Date: 16 9

Pressurage

Densité: 4016

Date: \$2.9

Mise en bouteille

Densité: 997

Degré alcoolique: M°o

Acidité du vin: 3,9

NOM Karmanny

EMPLACEMENT 8 R 12 1 51-55

destadantadantadantad

| Souche | Nbre yeux | | rement mi/déb | Nbre grap | Ferti- lité | Flo début | oraiso mi/f | | Vé début | raisor mi/v | | Maturité |
|-------------|--------------|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|----------------|--------------------------|---------------------------------|------------------------------|-------------|----------------|-----------|----------------|
| 2 3 . 4 . 5 | 3 4 3 4 4 18 | 31.3 31.3 3,4 3,4 31.3 | 7,4 3,4 7,4 7,4 +10 | 5 4 3 5 2 | 12 | 3.6 3.6 3.6 3.6 | 6.6 3.6 6.6 6.6 5.2 | No.6 No.6 No.6 No.6 | 6.8 | 10,8 +3 | 13.8 V | 26. 9-P7 +5 |

NOM Karmanny n EMPLACEMENT 8 R12 151.55

ni

| T | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------|---------|----------------------------|--------------------------|----------------|--------------|----------------|------|-------------|----------------|--|---------------|
| Souche | Nbre | | rrement mi/déb | | Ferti- lité | Flo début | raisor mi/f | | Vé début | raison mi/v | | Maturité |
| 1 2 3 4 5 | 4 | 1.4 | 54 54 54 54 54 | 8 9 10 6 9 8 9 10 6 9 | | | | | 4.8 | | | 5.9.188 +3 |
| | | Pourrit | ure: | 0 | Port : | Conelle | V19 | ueur | 2) | | | t. |
| | | | +12 | | | | 0 | | | | | - |

ANNEE 1989

NOM Karmanny

Lududiniadamahamaha

EMPLACEMENT 8 R12 x 51.55

nhactanlantinglantinglanting

| | | ,,,,, | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--------------|--------|-------------------|---------|----------------|----------------------|----------------|-------|-------|----------------|-------|----------|--|
| Souche | Nbre yeux | | rrement mi/déb | | Ferti- lité | | raisor mi/f | | | raison mi/v | fin | Maturité | |
| 1 2 3 4 5 | 4 4 4 | | | 6 6 7 5 | | 24.5 24.5 24.5 | 26,5 | 30,5 | 31,7 | 7,8+3 | 14,8 | | |
| - Pou | rritur | e : () | | Mill. | : 0 | Port : | Mai | Rossa | 0 - 7 | Zi queu | r . 2 | .5 | |

DESIGNATION : EMPLACEMENT :

Karmanny el 8 R 12 D. 51-55 (2.52)

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

41 - épanoui () - moyen 2 - globuleux 3.

- 41 glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 42 blanc O-fauve ou roux 1 carminé 2 à liséré carminé 3 cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 6 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

étalées (7)- en gouttière 8)- autres 9.

- 43 glabres 4 séteuses 5 veloutées 6 aranéeuses 7.duveteuses 8 - cotonneuses 6)
- 44 blanches0 fauves ou rousses 1 carminées 2 à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 63 entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée.

Karmanny

Désignation : Emplacement : clos 8 R420 - 51-55 (252)

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 45 Nervures : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 46 Limbe : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
 à limbe plan 1 en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmenté 5.
- 47 blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liséré carminé 3 cuivré 4 jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 vert 6 autre 9.
- 48 à pétiole glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 0duveteux 8 cotonneux 9.
- 48 totalement () sillon 2 partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISCN

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ().

49 - glabre () - à épines ou analogues 3 - poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

entièrement (8) - partiellement 9.

(I) FLEUR

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3. 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Désignation : Emplacement :

Luntunlimite

Karmanny clos 8 R120.51-55 (0.52)

RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.

ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 6.

: dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3. ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9. 51 - noeuds

: verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 -52 - vrille rouge foncé 4. subcontinues 5 - intermittentes 6)

: coloré 7 - vert 8. 52 - bourgeon

: très courte 1 - courte 2 - moyenne 3 -53 - vrille longue 4 - très longue 5.

FLEUR (I)

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

daataalootoolootoolootool

Désignation :

Luntaulanta

Emplacement :

Karmanny noir elos 8 R 12 s-51-55 (651)

FEUILLE ADULTE

Colonne

34 - petite 1 - moyenne (2)- grande 3. Face supérioure : limbe et norvutes : glabre () - séteux 6 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

limbe glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9. 35 -

limbe: plan on gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté les

lobes: plan () - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unic 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 moyennement bullée 7 - grossièrement bullée 4 - gauffrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supéricure : verte () - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

Face inférieure : verte (1) - particllement 38 rcugo 3 - ontièrement rouge 4.

Couleur: vert clair 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre 4 - séteux 6 - velouté 6 - sillon 7 - particllement 8 totalement 9.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 totalement 8.

40 - coloré 1 - particllement coloré (2) - autre 3.

```
No d'ordre :
               Karmanny
clos 8 R 12 J. 51.55 (651)
Désignation :
Emplacement :
24 - Grosse 1 - Moyene 2 - Petite (dimensions: 43x
24 - Lâche 4 - Noyen 1 5 - Compacte 6.
24 - A pédoncule no. v. sible 7 - visible 8/- long 9.
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première
    ramification 3.
25 - Axe de la rafle ol mé 4 - non coloré 5.
26 - Très grosse 1 - Gro : e 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - Très petite 5 -
     de taille régulière ) irrégulière 8. (dimensions : 17 × 15 ).
27 - De couleur blanc 1 - ris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
27 - Très pruinée 1 - pruine 8 - non pruinée 9.
    Coloration régulière ? irrégulière 2.
78 - Forme : discoïde 0 - : Tlipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 coovoïde 5 - c indroïde 6 -
             fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
                             8 - peu apparent 9.
29 - . section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.
29 - A jus incolore (1) - coloré 2.
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.
3 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8 - peu juteuse 9.
30 - A saveur neutre 11- fade 2 - musquée 3 - aromatique 1
    herbacé 6 - spéciale 7.
30 - Avec pépins 8 - apyrène 9.
31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.
31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - ir égulière 6.
31 - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.
     ' hourrelet évident (1) - peu apparent 2.
- - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.
32 - A pinceau : coloré 8 non coloré 9.
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.
```

Junting material

Colmo 85

Karmanny 8 R12 151. 55 (0.51) EMPLACEMENT :

SARMENT DE VIGNE

: long (1) - moyen (2) - court (3). : grêle (1) - moyen (2) - fort (3). : ramifié (1) - peu ramifié (2). Sarment

Luntumbunting

DENOMINATION :

: adhérente avec lenticelles (1) - résistante se Ecorce

détachant en lames (2)

Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) autre (4).

Surface

unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).

pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).

glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils
massifs (4) - séteux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) -

duveteux (8) -cotonneux (9).
: entierement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).

: aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4). Noeuds

Mérithalle de longueur moyenne : A. ... clas.

: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).

: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3) marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

: pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3). Yeux

: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2).
: saillant (1) - facé(2).
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Nº d'ordre : Désignation : Karmanny noir Emplacement : 8 R 12 s. 51. 455 : 1 - 2 - 3 Angle des nervures : 4 - 5 - 6 Sexe : 7 - 8 - 9 L1/L2 : (10) - 11 L2/L : 12 - (3) - (14) - 15 - 16 Nombre de lobes : 17 - 18 - 19 - 20 Prof. sinus latéral Sup. : (21) - (22) - 23 - 24 : 25 - 26 - (27) - 28 - 29 Prof. sinus latéral Inf. Forme sinus pétiolaire Fond sinus pét. ni en U ni en V : (266) : (267) Sinus pétiolaire ouvert Dent au fond du sinus pétiolaire : 30 Forme sinus-lateral Sup. : 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 Fond sinus latéral Sup. en V : (268) - en U : (269) - autre : (270) Sinus latéral Supérieur ouvert : 271

Luntanhanta

Dents : forme

Dents (angle)

: 42 - (43) - 44 Angle du lobe terminal : 45 - 46 - 47 Sinus pét. (dégar.-gar.-1/2 dégar.) : 48 - 49 - 50 Nbre dents du point pét. à L3 : 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 -59

Angle des nervures L₃ L'₃ : 60 - 61 - 62 : 63 - 64 - 65 - 66 - 67 Largeur du sinus pétiolaire

: 40 - (41)

Dent terminale du lobe latéral supérieur Direction : vers S.P. - Droit - vers lobe terminal Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües